

# Ровнитель для пола быстротвердеющий

## 978 Europlan Neo

### Свойства:

- высокопрочный
- быстросохнущий
- устойчив к растрескиванию (с малой усадкой)
- самоуплотняемый, эластичный при нанесении
- толщина слоя 5 -100 мм
- водонепроницаемый после затвердевания по отношению к дисперсионным клеям
- выдерживает нагрузку от мебели на роликах
- пригоден для полов с подогревом
- наносится с помощью ракеля или насоса

### Назначение:

- выравнивание и ремонт минеральных оснований толщиной слоя 5 – 100 мм,
  - формирование пандусов и уклонов,
  - создание связанных и «плавающих» стяжек
- в промышленных, общественных и жилых зданиях, в том числе во влажных помещениях  
Для применения внутри помещений.

### Технические характеристики:

Основа:	цемент, пластифицирующие связующие
Цвет:	серый
Консистенция:	порошок
Количество воды для замешивания:	3,5 - 4 л на 25 кг смеси 978 Europlan Neo 0,14-0,16 л на 1 кг смеси 978 Europlan Neo
Расход:	прибл. 1,8 кг/м <sup>2</sup> , на 1 мм нанесенного слоя*
Время для применения:	ок. 40 минут;
Условия применения:	5 -25°C, относ. влажность воздуха <75%, рекоменд. <65%
Способ нанесения:	широкий шпатель, правило, насос
Допустимый срок хранения:	12 месяцев, в хорошо закрытой заводской упаковке
Условия хранения:	в прохладном и сухом месте, вскрытые мешки тщательно закрыть и использовать в кратчайшие сроки
Морозостойчивый:	да
Маркировка по предписанию об опасных веществах:	Xi

\* Вышеуказанные данные являются лабораторными измерениями, которые рассматриваются как нормативные в связи с многосторонностью методов применения непосредственно на объекте.

### Основание:

Выравниваемое основание должно быть прочным на давление и разрыв, чистым, длительное время сухим, очищенным от жира и грязи, свободным от трещин и пыли, без уменьшающих сцепление слоев согласно требованиям **СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88**, или национальным нормам страны применения, о которых должен знать потребитель.

Недостаточно пригодные полы необходимо доработать: удалить избытки цементного молока с поверхности путем шлифовки. Заделать трещины и отверстия. В противном случае все недостатки письменно зафиксировать.

С учетом свойств и состояния основания нанести на него соответствующую грунтовку Форбо, соблюдая при этом техническую информацию и наши рекомендации.

На экстремально впитывающих основаниях, для предотвращения быстрого высыхания, рекомендовано производить грунтование в несколько слоев (в зависимости от степени впитываемости основания).

До укладки на полы с подогревом необходимо получить свидетельство о разогреве водного или электрического отопления в полу до высоких температур и постепенной остановки его (протокол нагрева) или определить влажность в имеющихся местах замера. Как минимум за 24 часа отключить подогрев водяных или электрических теплых полов.

## eurocol – the strong connection

### Технология применения:

- Мешок (25 кг) смеси 978 Europlan Neo равномерно добавить в ёмкость с 3,5 - 4 л чистой холодной воды и перемешать дрелью с насадкой до получения тестообразной массы без комков.
  - Дать массе «вызреть» 2-3 минуты и снова перемешать. В течение последующих 40 минут нанести массу на поверхность до желаемой толщины (5-100 мм) с помощью правила или широкого шпателя.
  - Максимальная толщина слоя - **100 мм** за одну рабочую операцию.
  - При нанесении нескольких слоев последующий слой наносится только после полного высыхания предыдущего и проведения промежуточного грунтования. При необходимости, после высыхания последнего слоя ровнителя 978 Europlan Neo поверхность можно отшлифовать или дополнительно выровнять нивелирующими массами Forbo 999, 975, 976, 920. В этом случае обязательно провести предварительное грунтование нижележащего слоя.
  - Во время затвердевания выравнивающей смеси следует избегать сквозняков, высоких температур и интенсивного солнечного излучения, так как быстрое испарение влаги может привести к растрескиванию и возможному отрыву слоя ровнителя.
  - **Пешие нагрузки** по нивелирующей массе возможны уже **через 4-6 часов**, при температуре 18 - 20 °С. Низкие температуры и высокая влажность замедляют процесс высыхания массы, а высокие температуры и низкая влажность сокращают время схватывания.
- Прочность на сжатие в возрасте:
- 1 суток - не менее 14 МПа
  - 7 суток - не менее 29 МПа
  - 28 суток - не менее 35 МПа
- В зависимости от условий применения и толщины нанесённого слоя **последующие работы** можно производить **через 3 - 7 суток**.
- Соблюдайте рекомендованные пропорции воды для приготовления раствора! Увеличение количества воды может привести к расслоению компонентов смеси и образованию непрочного поверхностного слоя после ее затвердевания.

### Для особого внимания:

При работе с цементными смесями необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки).  
 Не смешивать с другими продуктами, за исключением специально для этого предусмотренных.  
 Вскрытую упаковку следует тщательно закрыть и по возможности быстро использовать.  
 Не является финишным покрытием - прошпательованные поверхности следует как можно быстрее покрыть защитным лаком или уложить на них напольное покрытие.  
 Внимательно изучите технические информации сопутствующих продуктов на предмет совместимости. В других странах следует соблюдать национальные нормы и правила, о которых должен знать конечный потребитель.

### Упаковка:

Бумажный мешок 25 кг нетто

### Примечание:

Наши данные основываются на полученном в лаборатории и на практике опыте. Учитывая многообразие способов применения, а также не зависящих от производителя условий хранения и применения наших продуктов, мы не можем дать гарантию по поводу конечного результата в каждом отдельно взятом случае. При использовании данного продукта для целей, не указанных в данной технической информации, необходимо согласие производителя. В противном случае производитель не несет ответственности. Исходя из этого, мы рекомендуем провести достаточное количество проб. В остальном мы ссылаемся на наши общие торговые условия.

С получением этой технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными!

По состоянию на 15 июля 2011г.